

# Nahar Spinning Mills Ltd. Malerkotla Uzun vadeli ortaklığın temelini kalite oluşturur



📍 Nahar Spinning Mills Ltd.  
Unit Nahar Fibres  
VPO: Jitwal Kalan,  
Tehsil / District Malerkotla  
148019 Punjab  
Hindistan  
[www.ownahar.com](http://www.ownahar.com)

## Uster Quality Expert – Kalite Yönetimi Platformu

### İşletme analizi Değer Modülüyle, boncuklanma sorunlarını çözme

Nahar Spinning Mills Ltd gibi dünya çapında üretim yapan iplik üreticileri bile, dış pazar ve ticari koşulların oluşturduğu zorluklardan muaf değil. Son zamanlarda artan hammadde fiyatlarının yanı sıra meydana gelen bazı fiili kıtlıklar da gerçek anlamda zorluklar yarattı. Bu ortamda, üretim maliyetleri arttı. Aynı zamanda, iplikler için pazar fiyatlarının da düşüş göstermesi, tüm iplik üreticileri üzerinde olan baskıyı arttırdı.

Uster'in Kalite Yönetimi Platformu tarafından teşvik edilen bazı özel çözümlerin, şirketin üretim proseslerinin ayrıntılı – ancak önemli – yönlerini iyileştirmede etkili olduğu nokta burasıdır.

Hindistan'ın Pencap eyaletindeki Malerkotla'da yer alan Nahar Spinning Mills'in, en üst düzeydeki iplik ve Ar-Ge tesislerinin yanında, Uster Tester 6 cihazı da dahil en yeni cihazlara sahip tam donanımlı bir laboratuvarı bulunmaktadır.

Uster Quality Expert, Nahar için kalite tutarlılığının sürdürülmesi adına, kilit bir unsur olmuştur. Birim Başkanı Bay Mukesh Rustagi (Genel Müdür), sistemin hem hat içi hem de laboratuvar verilerine dayalı olarak kalite karşılaştırmalarını otomatik bir şekilde etkinleştiren hazır ve kullanımı kolay veri tabanının özellikle öneminden bahsediyor.

"Trend takibi yalnızca bir tık uzakta." diyor. "Kalite Yönetimi Platformu, kalite sapmalarını en hızlı sürede izlememize ve takip etmemize yardımcı oluyor ve bu da gereksiz kayıpların önlenmesi adına hayati önem taşıyor."

Uster Quality Expert aracılığıyla sağlanan Değer Modülleri, İplik Öngörü modülünün dikkate değer iyileştirmelere önderlik ettiği boncuklanma analizi gibi kritik konulara ilişkin bilgiler sağladı. Netice olarak B sınıfı iplik üretimi en aza indirildi ve ana müşterilerin güveni, temin edilen garantili iplik kalitesi seviyeleri sayesinde arttı.



# Nahar Spinning Mills Ltd. Malerkotla

## Uzun vadeli ortaklığın temelini kalite oluşturur

### Bay Mukesh Rustagi ile Quality Expert röportajı

Nahar Spinning Mills Ltd hayatına, 1980 yılında Hindistan'ın Pencap eyaletinde yer alan Ludhiana'da, kamgarn ve çorap işletmesi olarak başladı. Şirket 1990'lı yılların başında, yüksek katma değerli iplik üretmek adına, Malerkotla'da bir iplik işletmesini bünyesine ekledi. İşletme, en son teknolojiye sahip iplik makineleri ve birinci sınıf Ar-Ge tesisleriyle donatılmıştır. Uster Tester 6 gibi en son nesil cihazların bulunduğu, eksiksiz bir Uster tekstil laboratuvarına sahiptir.

İşletmede, 145,968 ring eğirme ve 768 hava jetli eğirme iği bulunmakta ve Ne 10 – 40 aralığında %100 pamuk, sentetik ve karışım numaralarında iplik üretilmektedir. Pazarlar Vietnam, Bangladeş, İsrail, Kore, Mauritius, Türkiye, Tayland, Mısır, Sri Lanka, Brezilya, Polonya, Hong Kong, Japonya, Kanada, ABD ve Çin'i içermektedir.

Uster Technologies'in uzun vadeli bir ortağı olan Nahar, kalite tutarlılığında ayrıntılı veri güdümlü karşılaştırmalar yoluyla gerçek iyileştirmelere rehberlik etme konusunda Uster Quality Expert'in faydalarını, takdir etmektedir. Genel Müdür Bay Mukesh Rustagi bu röportajda, şirketin mevcut zorluklarını özetleyerek, Uster Quality Expert'in Değer Modüllerinin olumlu avantajlar sağlanması yolunda nasıl yardımcı olduğunu açıklıyor.



#### Son dönemde pazarın genel durumu nasıl?

Geçtiğimiz yıl pazar, kaliteli hammadde kıtlığı ve maliyet artışları sebebiyle ciddi manada zorlayıcıydı. Ve bu da bizim için daha yüksek üretim maliyetlerine neden oldu. Daha da kötüsü, talep düşüktü ve bu da iplik fiyatlarının düşmesine neden oldu.

#### Geliştirilmesi gereken temel sorunlarınız nelerdi?

Daha önce bahsedilen zorluklar sebebiyle, minimum tepki süreleri içerisinde kalitesizliği azaltmak ve kalite şikayetlerinden sakınmak önemliydi.

#### Çözüm neydi?

Uster Quality Expert, Değer Modülleri ile hayati bir araçtı. Kalite verilerini, bize sunulmuş olan tüm verileri kullanarak takip edebilmemizi sağladı. Boncuklanma indeksi değerini araştırmaya, İplik Öngörü Değer Modülü ile HL sensörünün kullanıma sunulmasının sonrasında başladık. 20CH'nin U1 ve U4 arasındaki böyle bir karşılaştırması esnasında, U1 boncuklanma değerlerinin 0.5 kadar alt tarafta olduğunu gözlemledik. S3 değeriyle de kontrol ettiğimizde, H değerinde çok olmasa da, çok büyük bir sapma tespit ettik. Ring eğirme makineleri üzerinde daha ayrıntılı bir araştırma yaptığımızda, kullanılan ringlerle ve ring çaplarıyla ilgili bir sorun tespit ettik. Bunu düzelttiğimiz zaman, kaliteyi minimum sürede U4 seviyesinde geri getirebilir ve kayıpları önleyebilir duruma geldik.

#### Değişiklikler üretimi nasıl etkiledi?

Kalitede tutarlılık sağlamamıza ve düşük kaliteli iplik üretimini azaltmamıza yardımcı oldular, bu da B sınıfı iplikten kaynaklanan kayıpların en aza indirilmesiyle sonuçlandı.

#### Üretimin iyileştirilmiş olan yönleri işi nasıl etkiliyor?

Uster Quality Expert'i kullanarak kalitedeki tutarlılığı muhafaza etmek, pazar şikayetlerinin azalmasına yardımcı oldu ve böylece, alıcılarımıza güven aşıladık ve bu, zor zamanlarda yeni siparişler almamıza da imkan sağladı.

#### Bay Mukesh Rustagi – Bu değerli bilgileriniz için çok teşekkür ederim.



Bay Mukesh Rustagi  
Birim Başkanı  
Genel Müdür

+91 1675 503000

mukesh.rustagi@owmnahar.com

#### Müşteri Beyanı

" Uster Quality Expert gerçekten de Kalite Uzmanıdır, iplik kalitesinin geliştirilmesi konusunda yardımcı olur ve bize müşteri memnuniyeti kazandırır. "